



Medicamentos imunomoduladores, como por exemplo rituximabe (MabThera®), metotrexato (Fauldmetro®) e ciclofosfamida (Genuxal®), podem ser utilizados para indicações NÃO oncológicas. A prescrição ocorre pelo PEP médico e o preparo do medicamento permanecerá pela Farmácia da Oncologia, visando processos de segurança.

Seguir as orientações abaixo para o uso seguro destes medicamentos.

Orientações para o uso de METOTREXATO injetável (Fauldmetro®)**PREPARO DO MEDICAMENTO**

Exclusivamente pela Farmácia da Oncologia.

Dúvidas: Farmácia da Oncologia - ramal 5415 ou 5416. Enfermeiro Hospitalar (contato na planilha de acionamento da equipe multidisciplinar).

Os medicamentos utilizados como pré-medicação são dispensados pela Farmácia Central ou Pyxis.

PRÉ MEDICAÇÃO

Doses $\geq 250 \text{ mg/m}^2$ tem potencial emetogênico moderado e podem requerer uso de antiemético.²

ADMINISTRAÇÃO

Via endovenosa (*bolus* lento 10mg/minuto ou infusão) ou intramuscular.¹

Vias alternativas podem ser consideradas, dependendo da indicação.²

Doses elevadas (superiores a 100mg) são geralmente administradas por via EV em infusão lenta.¹

Doses elevadas não devem ser administradas em *bolus*.¹

Doses baixas podem ser feitas em *bolus* ou via IM.¹

PARAMENTAÇÃO

Usar adequadamente equipamento de proteção individual (máscara, luva, avental branco com punho).

MONITORAMENTO

Toxicidades em medula óssea, fígado, pulmão, pele e rins.¹

DESCARTE

Descartar adequadamente os resíduos conforme documento “Gerenciamento de Resíduos Sólidos” (CORP-PLAN-CORP-010).

Referências:

1 Bula do medicamento

2 UpToDate: Drug information



Medicamentos imunomoduladores, como por exemplo rituximabe (MabThera®), metotrexato (Faaldmetro®) e ciclofosfamida (Genuxal®), podem ser utilizados para indicações NÃO oncológicas. A prescrição ocorre pelo PEP médico e o preparo do medicamento permanecerá pela Farmácia da Oncologia, visando processos de segurança.

Seguir as orientações abaixo para o uso seguro destes medicamentos.

Orientações para o uso de RITUXIMABE injetável (MabThera®)**PREPARO DO MEDICAMENTO**

Exclusivamente pela Farmácia da Oncologia.

Dúvidas: Farmácia da Oncologia - ramal 5415 ou 5416. Enfermeiro Hospitalar (contato na planilha de acionamento da equipe multidisciplinar).

Os medicamentos utilizados como pré-medicação são dispensados pela Farmácia Central ou Pyxis.

PRÉ MEDICAÇÃO

Administrar 30 minutos antes da infusão de Rituximabe:^{1,2}

- Analgésico/antipirético (por exemplo, paracetamol)
- Anti-histamínico (por exemplo, difenidramina)

Pode-se considerar a administração de glicocorticóide, dependendo da indicação.²

ADMINISTRAÇÃO

Via: endovenosa.¹

Deve ser administrado por infusão via intravenosa em acesso exclusivo. Não administrar concomitante com outros medicamentos ou soluções.¹

Não administrar em *bolus*.¹

Primeira infusão: 50mg/h, posteriormente essa velocidade pode ser aumentada para 100mg/h, até o máximo de 400mg/h, se bem tolerado.¹

Infusão subsequente: poderão ser iniciadas a uma velocidade de 100mg/h, com incrementos de 100mg/h a cada 30 minutos, até o máximo de 400mg/h, se bem tolerado.¹

As indicações para doença não oncológica podem requerer tempo maior de infusão em função da dose (geralmente 1000mg) que varia de 4 a 8h. Assim sendo, atentar para os incrementos (não aumentar até 400mg/h se for comprometer o tempo de infusão).

PARAMENTAÇÃO

Usar adequadamente equipamento de proteção individual.

MONITORAMENTO

Reações adversas relacionadas à infusão: geralmente manifestam-se dentro de 30 minutos a 2 horas após o início da primeira infusão.¹

Aferir sinais vitais a cada ajuste de infusão.¹

Monitorar sinais e sintomas relacionados às possíveis reações à infusão: hipotensão, febre, calafrios, tremores, urticária, broncoespasmo, sensação de edema da língua ou garganta (angioedema), náusea, fadiga, cefaleia, prurido, dispneia, rinite, vômito, rubor e dor no local de administração.¹

DESCARTE

Descartar adequadamente os resíduos conforme documento “Gerenciamento de Resíduos Sólidos” (CORP-PLAN-CORP-010).

Referências:

1 Bula do medicamento

2 UpToDate: Drug information



Medicamentos imunomoduladores, como por exemplo rituximabe (MabThera®), metotrexato (Fauldmetro®) e ciclofosfamida (Genuxal®), podem ser utilizados para indicações NÃO oncológicas. A prescrição ocorre pelo PEP médico e o preparo do medicamento permanecerá pela Farmácia da Oncologia, visando processos de segurança.

Seguir as orientações abaixo para o uso seguro destes medicamentos.

Orientações para o uso de CICLOFOSFAMIDA injetável (Genuxal®)**PREPARO DO MEDICAMENTO**

Exclusivamente pela Farmácia da Oncologia.

Dúvidas: Farmácia da Oncologia - ramal 5415 ou 5416. Enfermeiro Hospitalar (contato na planilha de acionamento da equipe multidisciplinar).

Os medicamentos utilizados como pré-medicação são dispensados pela Farmácia Central ou Pyxis.

PRÉ MEDICAÇÃO

Ciclofosfamida apresenta potencial emetogênico de moderado a alto, dependendo da dose, posologia e via de administração. Antieméticos, como Ondansetrona, são recomendados para prevenir náusea e vômitos.²

Mesna é indicado na prevenção de toxicidade das oxazafosforinas ao nível das vias urinárias.¹ É utilizada se a dose padrão for a partir de 500mg/m² ou 10mg/kg (dose única ou total cumulativo).

A dose diária utilizada de Mesna pode ser de 60% a 120% da dose diária de ciclofosfamida, dependendo da indicação, idade. A Mesna pode ser administrada em infusão contínua de 24h ou em doses divididas a cada 3 ou 4 horas, a depender do esquema.¹

Deve-se começar no início do tratamento e o término deve ocorrer em até 24h após a última dose de ciclofosfamida.²

ADMINISTRAÇÃO

Via: endovenosa.¹

Tempo de infusão, conforme padrão HSL:

- Até 1.600mg - infusão em 1h
- Acima de 1.600mg - infusão em 2h

As recomendações de tempo podem variar segundo o prescritor.

PARAMENTAÇÃO

Usar adequadamente equipamento de proteção individual.

MONITORAMENTO

Exames clínicos e hematológicos, devido ao risco de leucopenia e neutropenia.¹

O risco de cistite hemorrágica se deve a formação de acroleína, um dos metabólitos da ciclofosfamida. Para prevenção sugere-se ingestão de grande quantidade de líquido e controle da diurese e hematúria. Se esta reação ocorrer sugere-se interromper a terapia com ciclofosfamida imediatamente.¹

Medicamento pode ser irritante: atentar para cuidados com acesso venoso.

DESCARTE

Descartar adequadamente os resíduos conforme documento “Gerenciamento de Resíduos Sólidos” (CORP-PLAN-CORP-010).

Referências:

1 Bula do medicamento

2 UpToDate: Drug information